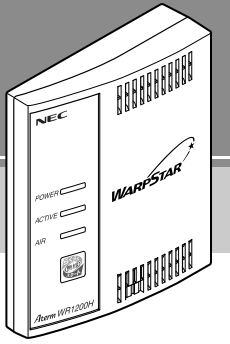
810601786A
NEC
853-810601-786-A
初版 2008年 8月
Printed in Japan

WARPSTAR 本書は、読んだあとも大切に保管してください。

Aterm WR1200H

つなぎかたガイド

このマニュアルに関するお問い合わせ
NEC 121（ワントゥワン）コンタクトセンター
0120-977-121

本書では、WR1200Hを無線LANアクセスポイント（親機）と呼びます。 取扱説明書 Px〜 は本商品の取扱説明書をご覧ください。

●インターネットにつなぐまでの手順を説明します

お買い上げいただいた本商品は、パソコンとAterm WR1200Hのセットモデルです。このマニュアルでは、パソコンとWR1200Hを無線でつないで、インターネットに接続するまでの設定方法を説明しています。

●設定の際はこのマニュアルをご覧ください

Aterm WR1200Hが入っている箱にも「つなぎかたガイド」（親機のみ／ワイヤレスカードセット用）というマニュアルが入っていますが、本モデル以外の記載内容も含まれています。機器の設定をする際は、必ずこのマニュアルをご覧ください。

●設定に必要なソフトはすでにパソコンに入っています

無線LANの設定は、パソコンに入っている「らくらく無線スタートEX」を使います。添付されているCD-ROMにも設定ソフトが入っていますが、ここでは使用しません。

1 Atermの箱の中身をチェックしよう

添付品が不足していた場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。

2 回線契約とプロバイダを確認しよう

本商品をお使いの前にあらかじめ回線契約とプロバイダの契約を済ませておいてください。
また、ブロードバンド回線が開通していることを確認してください。

※ブロードバンドモデム／回線終端装置は別途ご用意ください。

本商品の設定に必要な情報を契約時に入手した接続情報の書類で確認してください。

回線の契約

■ ADSL接続の場合

ADSL接続事業者／プロバイダとの契約（フレッツ・ADSL、アッカ・ネットワークス、イー・アクセス、Yahoo! BBなど）
- ●ADSL接続のためのプロバイダからの接続ユーザー名／接続パスワード（PPPoE接続サービスの場合）あるいは、IPアドレスなどの設定情報（固定IPサービスの場合）

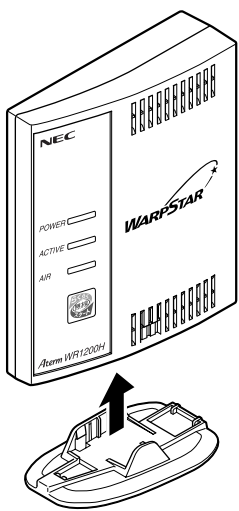
■ CATV接続の場合

CATV接続事業者との契約
- ●IPアドレスなどの設定情報

■ FTTH接続の場合

FTTH接続事業者との契約
- ●接続ユーザー名／接続パスワード（PPPoE接続サービスの場合）
- ●IP接続サービスのためのIPアドレスなどの設定情報

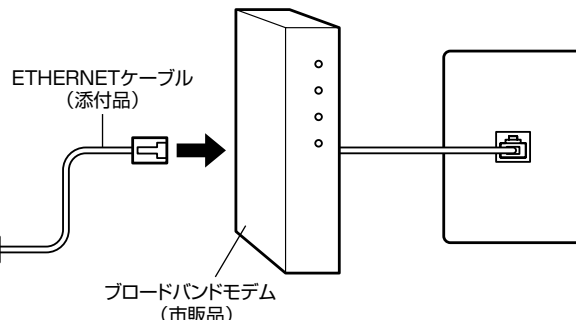
3 接続して電源を入れよう

1 WR1200H用スタンドを取り付ける

2 パソコンの電源を切る
※パソコンをブロードバンドモデムに接続している場合はLANケーブルをパソコンから外します。

3 ブロードバンドモデムに接続する
※FTTH接続の場合は回線終端装置に接続します。

4 ブロードバンドモデムの電源を切る
※ブロードバンドモデムをパソコンや他のブロードバンドモデムに接続していた場合は、いったんブロードバンドモデムの電源を切って、20分ほど待ってから、電源を入れ直さないと、正常に動作しない場合があります。

5 ACアダプタのプラグをWR1200HのDC-INに接続する
※接続した電源コードはフックにかけてご使用ください。

チェック
ACアダプタ（電源プラグ）は、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付のACアダプタ（電源プラグ）は他の製品に使用しないでください。

チェック
フレッツ・光プレミアムに接続する場合
CTUのLANポートに接続します。誤ってVoIPアダプタに接続しないようご注意ください。

チェック
POWERランプ
ブロードバンド接続ポート状態表示LED
モデムへ
＜側面＞ ＜背面＞

ACアダプタ接続後、無線LANアクセスポイント（親機）のPOWERランプが緑に、ブロードバンド接続ポート状態表示LEDが緑または赤点灯することを確認してください。緑または赤点灯しない場合は、ETHERNETケーブルの接続状態やブロードバンドモデムの電源を確認してください。 取扱説明書 P87

4 設定の前に確認しよう

パソコン側での準備

以下の準備は、製品出荷時の状態では、特に必要ありません。お客様が独自にパソコンの設定を変更した場合などに、次の項目を確認して必要に応じて設定してください。

パソコンのネットワークの確認

本商品を設定する際は、パソコンのネットワークの設定が「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」になっている必要があります。 取扱説明書 P32

ファイアウォールなど、すべてのソフトの停止

本商品の設定の前に、ファイアウォール、ウィルスチェック等のソフトはいったん停止してください。インターネットに接続できたら、もう一度必要な設定を行ってください。停止しない（起動したままでいる）と本商品の設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。停止や設定の方法はソフトによって異なりますので、ソフトのマニュアルをご覧ください。

プロバイダから配布された接続ツールを停止

プロバイダから配布されるPPPoEなどの接続ツールを停止しておいてください。

WWWブラウザの設定

WWWブラウザ（Internet Explorerなど）の接続設定を「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」にしておいてください。 取扱説明書 P34
またJavaScript®を有効にする設定にしておいてください。 取扱説明書 P35

5 パソコンのワイヤレススイッチをONにしよう

1 パソコンの電源を入れる

電源スイッチ、電源ランプの位置や機能については、パソコンに添付の『準備と設定』を参照してください。

2 ブロードバンドモデムの電源を入れる

電源を入れてからブロードバンドモデムの基本設定が終了するまで多少時間がかかります。ランプの点滅、点灯など、ブロードバンドモデムの状態については、ブロードバンドモデムに添付のマニュアルをご覧ください。

3 パソコン本体のワイヤレススイッチをオンにする

ワイヤレススイッチ、ワイヤレスランプの位置や機能については、パソコンに添付の『準備と設定』を参照してください。

裏面につづく

6 無線接続の設定をする（らくらく無線スタートEX）

※らくらく無線スタートEXでは音声ガイドでも設定の説明をしています。

1 （スタート）-「すべてのプログラム」-「らくらく無線スタートEX」-「らくらく無線スタートEX」をクリックする

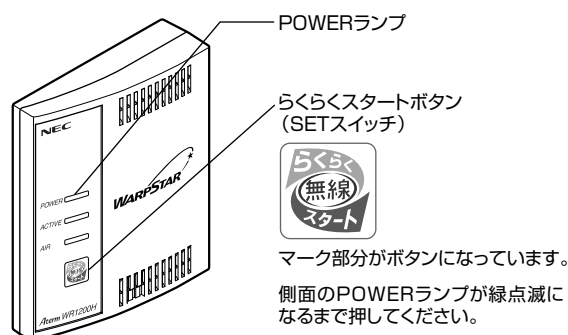
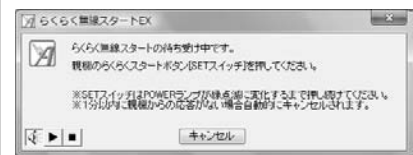
ポイント

以降、手順の途中で「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、「続行」もしくは「許可」をクリックしてください。

2 次の画面が表示されたら、無線LANアクセスポイント（親機）側面のらくらくスタートボタン（SETスイッチ）を長押し（約6秒）する。その後、側面のPOWERランプが緑点滅になったら離す

※らくらくスタートボタン（SETスイッチ）は1分以内に押してください。

マーク部分がボタンになっています。

側面のPOWERランプが緑点滅になるまで押してください。

チェック

POWERランプが約10秒間赤点灯した場合は、らくらく無線スタートEXの設定に失敗しています。無線LANアクセスポイント（親機）の暗号化を設定してください。詳しくは、「機能詳細ガイド」を参照してください。

MACアドレスフィルタリングで接続できる無線LAN端末（子機）の登録がいっぱいになっていないことを確認してください。確認後、再度手順1から設定を行ってください。

3 しばらく待ってPOWERランプが橙点滅に変わったら、無線LANアクセスポイント（親機）側面のらくらくスタートボタン（SETスイッチ）を長押し（約6秒）する。その後、側面のPOWERランプが橙点灯になったら離す

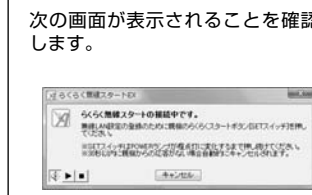
※らくらくスタートボタン（SETスイッチ）は30秒以内に押してください。

パソコン

次の画面が表示されることを確認します。

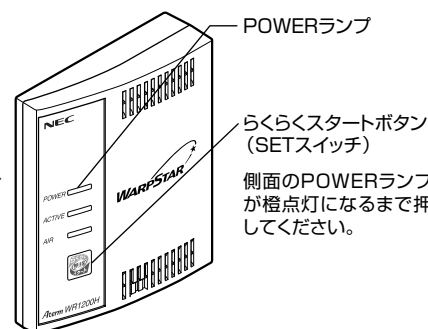
無線LANアクセスポイント（親機）

POWERランプ

登録準備ができると側面のPOWERランプが橙点滅します。

チェック

パソコン表示と親機のPOWERランプの片方しか左記の状態になっていない場合は、他の無線LANアクセスポイント（親機）または無線LAN端末（子機）と設定を行おうとしている場合があります。

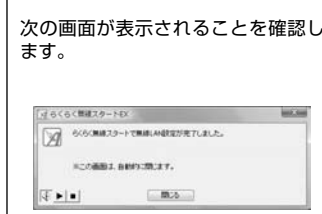
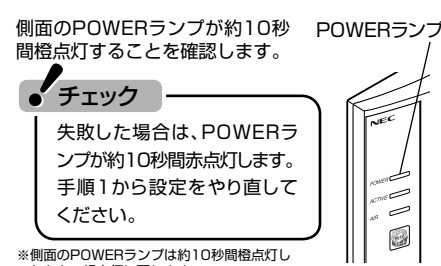
パソコンで［キャンセル］をクリックし、無線LANアクセスポイント（親機）の電源を入れ直して手順1から設定をやり直してください。

側面のPOWERランプが橙点灯になるまで押してください。

■無線設定が完了すると、下記の状態になります。

パソコン

次の画面が表示されることを確認します。

無線LANアクセスポイント（親機）

側面のPOWERランプが約10秒間橙点灯することを確認します。

POWERランプ

チェック

失敗した場合は、POWERランプが約10秒間赤点灯します。手順1から設定をやり直してください。

※側面のPOWERランプは約10秒間橙点灯したあと、緑点灯に戻ります。

ポイント

無線LANアクセスポイント（親機）との接続状態は通知領域（タスクトレイ）で確認できます。

通知領域（タスクトレイ）の または （アイコンは設定状態により異なります）にマウスカーソルをのせると、状態が表示されます。

無線LANアクセスポイント（親機）との通信が確立できないときには取扱説明書の「トラブルシューティング」を参照してください。

らくらく無線スタートEXで設定を行う場合のご注意

- らくらく無線スタートEXの対象となる無線LANアクセスポイント（親機）は以下のとおりです。（2008年6月10日現在）
  - ・AtermBL170HV　・AtermDL180V-C　・AtermWD700シリーズ
  - ・AtermWH802S　・AtermWL5450AP　・AtermWR1200H
  - ・AtermWR8500N　・AtermWR8400N　・AtermWR8200N
  - ・AtermWR7870S　・AtermWR7850S
  - ・AtermWR6670S　・AtermWR6650S
  - ・AtermWR6600H（ファームウェアバージョン:8.5x以降）
  - ・AtermWR7800H（ファームウェアバージョン:8.5x以降）
- 無線LANアクセスポイント（親機）側に暗号化設定がされていない場合は、らくらく無線スタートEXでの設定はできません。
- 無線LANアクセスポイント（親機）側で「ESS-IDステルス機能（SSIDの隠蔽）」を「有効」に設定している場合でもらくらく無線スタートEXでの設定をすることができます。
- 無線LANアクセスポイント（親機）側で「MACアドレスフィルタリング機能」を利用しているとき
  →設定する無線LAN端末（子機）が登録されていない場合は、らくらく無線スタートEXでの無線設定登録のときに、MACアドレスフィルタリングにも新たに登録されます。ただし、MACアドレスフィルタリングのエントリが制限数いっぱいに登録されている場合は、らくらく無線スタートEXの設定は失敗になります。
- らくらく無線スタートEXでの設定中は、無線LANアクセスポイント(親機)は無線LAN通信ができません。
  らくらく無線スタートEXでの設定完了後、無線LAN通信が可能になります。

これで無線設定は完了です。「❼無線LANアクセスポイント（親機）にインターネット接続の設定をする」に進みます。

7 無線LANアクセスポイント（親機）にインターネット接続の設定をする

1 クイック設定Web（らくらくWebウィザード）のページを開く

次のいずれかの方法で開いてください。

- デスクトップの「クイック設定Web」アイコンをダブルクリックする（クイック設定Web）
- WWWブラウザを起動し、アドレスに「http://web.setup/」と入力する

本商品をご購入後はじめてクイック設定Webを開くと「らくらくWebウィザード」が表示され、インターネット接続のための基本的な設定を行うことができます。

※「らくらくWebウィザード」はすでに設定済みの場合は表示されません。その場合のクイック設定Webの起動のしかたや設定方法については取扱説明書または、「機能詳細ガイド」を参照してください。取扱説明書 P63

2 管理者パスワードの初期設定を行う

画面に従ってパスワードを設定してください。

- **管理者パスワードは、無線LANアクセスポイント（親機）をクイック設定Webで設定する場合に必要となりますので控えておいてください。忘れた場合は、クイック設定Webの設定画面を開くことができません。その場合は初期化してすべての設定をやり直してください。**

管理者パスワード記入欄

3 ［設定］をクリックする

4 利用している接続回線を選択し［次へ］をクリックする

※光ファイバーを利用している場合は、［FTTH回線］を選択します。

5 接続事業者と接続しているブロードバンドモデムの種類によって、無線LANアクセスポイント（親機）のルータ機能とPPPoE接続機能の設定を行い、［次へ］をクリックする

※「PPPoE接続機能」は手順4で選択した回線によって表示されない場合があります。

<回線種別と動作モード>

接続事業者（例）（敬称略）	らくらくWebウィザード／クイック設定Webの設定 無線LANアクセスポイント（親機）のルータ機能	PPPoE接続機能
Bフレッツ フレッツ・ADSL	使用する（ルータモード） ルータ内蔵モデムでは、使用しない（アクセスポイントモード）を推奨※3。	［使用する］にチェック（☑）
フレッツ・光プレミアム	使用しない（アクセスポイントモード）	ー(使用しない)
ひかりOne（旧:TEPCOひかり）※1 eoホームファイバー commuf@ ※1 MEGA　EGG ※1 BBIQ ※1	使用する（ルータモード）	［使用する］にチェック（☑）
Yahoo! BB	使用する（ルータモード） 無線LANパック適用時は使用しない（アクセスポイントモード）を推奨※3。	［使用する］のチェックを外す
ひかりOne（旧:光プラス） メタルプラス	使用しない（アクセスポイントモード）	ー(使用しない)
イー・アクセス アッカ・ネットワークス	使用しない（アクセスポイントモード）	ー(使用しない)
USEN ※1※2 CATV ※1	使用する（ルータモード）	［使用する］のチェックを外す

※1 これらの接続事業者でIP電話を利用している場合は、アクセスポイントモード（無線LANアクセスポイント（親機）のルータ機能:使用しない）でのご利用をお勧めします。

※2 フレッツ回線の場合は、PPPoE接続機能を「使用する」に設定してください。

※3 ルータモード（ローカルルータモード）とアクセスポイントモードの使い分け、お勧めの環境については 取扱説明書 P97 を参照してください。

6 表示される画面に合わせて、インターネット接続に必要な情報を入力し、［設定］をクリックする

接続先設定〈PPPoE〉の場合

❶［接続先名］にプロバイダの名称など接続先としてわかる名称を入力します。好きな名称でかまいません。

❷接続事業者／プロバイダからの情報に従って「ユーザー名」（例:XXXXX@biglobe.ne.jpなど）と「パスワード」を入力します。
接続事業者／プロバイダとの契約時に入手した接続情報の書類で確認してください。

❸フレッツ・スクウェアの接続先登録を行うかどうかの選択をします。
※「Bフレッツ」、「フレッツ・ADSL」をご利用の場合のみ選択します。

接続先設定〈ローカルルータ〉の場合

ご加入の接続事業者の案内に従って入力してください。接続事業者の案内に何も記載されていない場合は何も設定する必要はありません。

チェック

次の画面が表示された場合は、無線LANアクセスポイント（親機）とブロードバンドモデムの接続を確認し［OK］をクリックします。

DHCPクライアント機能

WAN側のIPアドレスを自動で取得する場合は［使用する］にチェック（☑）します。
接続事業者から固定のIPアドレスを指定されている場合は、チェックを外してください。

IPアドレス／ネットマスク

接続事業者から固定IPアドレスを指定されている場合は、そのIPアドレス、ネットマスクを入力します。WAN側をDHCPクライアントとして使用する場合は、特に指定する必要はありません。

ゲートウェイ

接続事業者からゲートウェイアドレスを指定されている場合は、［優先する］のチェック（☑）を外し、［固定アドレス］にそのアドレスを入力します。特に指定されていない場合は、空欄のままでかまいません。

プライマリDNS／セカンダリDNS

サーバーから自動で取得する場合は、［優先する］にチェック（☑）します。
接続事業者からDNSサーバーアドレスを指定されている場合は、［優先する］のチェック（☑）を外し、そのアドレスを入力します。

ドメイン名／ホスト名

接続事業者からドメイン名、ホスト名を指定されている場合は、その名前を入力します。
接続事業者から指定がない場合は、空欄のままでかまいません。

アクセスポイント設定の場合

接続しているブロードバンドモデムに合わせて無線LANアクセスポイント（親機）のIPアドレス／ネットマスクを設定します。

（例）ルータタイプのADSLモデムのIPアドレスが「192.168.0.1」の場合

IPアドレス　:192.168.0.210など
（192.168.0. … ADSLモデムと同じ値　210 … 他の機器で未使用の値）

ネットマスク :255.255.255.0

※フレッツ・光プレミアムに接続する際は、IPアドレスを「192.168.24.210」に設定してください。

※あとからクイック設定Webのページを開くには、WWWブラウザのアドレス欄に設定したIPアドレスを入力します。
（例）http://192.168.0.210/
（http://web.setup/やデスクトップの「クイック設定Web」アイコンからは開けなくなりますのでご注意ください。）

7 次の画面が表示されるので［OK］をクリックする

Windows Internet Explorer
登録が完了しました。
OK

これでインターネット接続の設定は完了です。「❽インターネットに接続しよう」に進みます。

8 インターネットに接続しよう

- WWWブラウザ（Internet Explorerなど）のアプリケーションを起動する
- 外部のホームページを開く
  （例）ホームページAtermStation：http://121ware.com/aterm/

チェック

インターネットに接続できないときは 取扱説明書 P86

※本商品をお使いになる前に、ブロードバンドモデムをパソコンや他のブロードバンドルータに接続していた場合は、いったんブロードバンドモデムの電源を切って20分ほど待ってからブロードバンドモデムの電源を入れ直すことで解決する場合があります。

インターネット接続の設定（らくらくWebウィザード）をもう一度行いたい場合は

らくらくWebウィザードは、無線LANアクセスポイント（親機）をはじめて設定する場合のみ表示されます。もう一度設定する場合は、一度初期化してから設定を行ってください。

取扱説明書 P84

※初期化を行うと本商品のすべての設定が工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。

これで本商品を使用してインターネットに接続するまでの設定は完了です。さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、取扱説明書、およびホームページに公開されている「機能詳細ガイド」を参照してください。

マニュアルの見かた

●取扱説明書（別冊）

本商品をお使いいただく前にあらかじめ確認していただきたい注意事項や本商品の基本機能について記載しています。

●機能詳細ガイド

取扱説明書に記載されていない本商品のより詳細な機能について説明しています。「機能詳細ガイド」は、ホームページに記載しています。AtermStation（http://121ware.com/aterm/）より、「サポートデスク」→「機能詳細ガイド」を選択してください。

増設無線LAN端末（子機）について

あとから無線LAN端末（子機）を増設することができます。
増設無線LAN端末（子機）は、お近くの販売店のほかオンラインショップShop@Aterm（http://shop.aterm.jp/）にてご購入いただけます。

お困りのときは　本商品取扱説明書「トラブルシューティング」を参照してください。取扱説明書 P86　また、本商品の機能や取り扱い方法などについては取扱説明書を参照してください。

このマニュアルは、再生紙を使用しています。

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）